Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U000382

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-01-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Торянік Еріка Леонідівна
2. Toryanik Erika

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.03.05

Назва наукової спеціальності: Фармакологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 17-01-2007

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: Національний фармацевтичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010936

Місцезнаходження: 61002, м.Харків, вул.Пушкінська, 53

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.550.01

Повне найменування юридичної особи: ДУ "Інститут фармакології та токсикології НАМН України"

Код за ЄДРПОУ: 02011901

Місцезнаходження: вул. Антона Цедіка, 14, м. Київ, Київська обл., 03057, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Національний фармацевтичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010936

Місцезнаходження: 61002, м.Харків, вул.Пушкінська, 53

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.45.05

Тема дисертації:

1. Похідні 2-оксоіндолін-3-гліоксилової кислоти - потенційні антиоксиданти з антигіпоксичними властивостями
2. 2-oxoindolin 3-glioxil acid derivatives - of antihypoxic acid-potential antioxidants

Реферат:

1. Дисертацію присвячено виявленню в ряду 23 похідних 2-оксоіндолін-3-гліоксилової кислоти сполук з антигіпоксичними та антиоксидантними властивостями та поглибленому вивченню найбільш ефективної речовини за умов in vivo. За результатами визначення ефективності на моделі гострої гіпоксичної гіпоксії у мишей для поглибленого вивчення відібрано найбільш активну сполуку (під умовною назвою "оксоіндолін"), визначено її середньоефективну та середньолетальну дози за різних шляхів введення. Встановлено, що оксоіндолін у дозі ЕД50 при одноразовому профілактичному введенні за умов гемічної, нормобаричної, гіпобаричної та гістотоксичної гіпоксій (білі миші) вірогідно подовжує тривалість життя тварин, в цьому відношенні не поступається препарату порівняння мексидолу, а за широтою терапевтичної дії у 29,7 разів перевершує препарат порівняння. Крім того, за умов in vitro оксоіндолін проявляє виразну антирадикальну і антиокислювальну активність. Антигіпоксичні та антиоксидантні властивості оксоіндоліну підтверджено на моделі емоційно-больового стресу у щурів.

2. There has been revealed acute toxicity of 23 new derivatives of 2-oxoindolin 3-glioxil acid which is within the range of 400mg/kg upto 3750 mg/kg animal body weight thus ranking them among low-toxic and completely nontoxic substances, i.e. of V and VI toxicity class according to K.K. Sidorov's classification. ЛД50. Oxoindolin normalizes electrocardiography and cardiohemodynamics; considerably arrests the formation both of primary and secondary products of free-radical oxidation. Oxoindolin contributes to the acceleration of macroergenic linkage by miocardiac cells, thus excluding any macroergenic reserve depletion (? ATF + ADF + AMF was increased by 35 percent compared with these factors observed in animals which did not undergo any treatment).

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Підсумки дослідження:

Публікації:

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Березнякова Алла Іллівна
2. Bereznyakova Alla Ilynichna

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.05, 14.03.05

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Літвінова Надія Володимирівна
2. Літвінова Надія Володимирівна

Кваліфікація: д.мед.н., 03.00.04

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Савченкова Лариса Василівна
2. Савченкова Лариса Василівна

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.05, 14.03.05

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Стефанов Олександр Вікторович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Стефанов Олександр Вікторович
Відповідальний за підготовку облікових документів	

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

Юрченко Т.А.